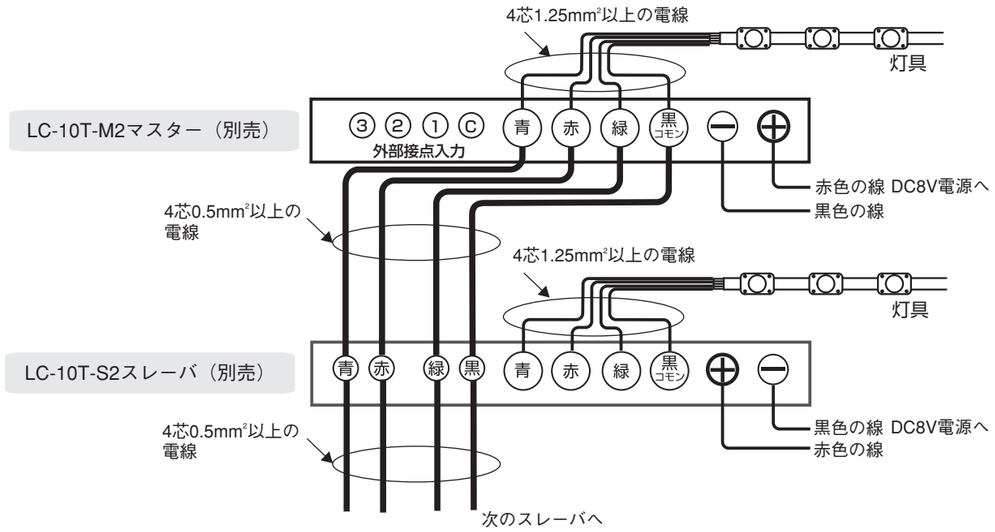
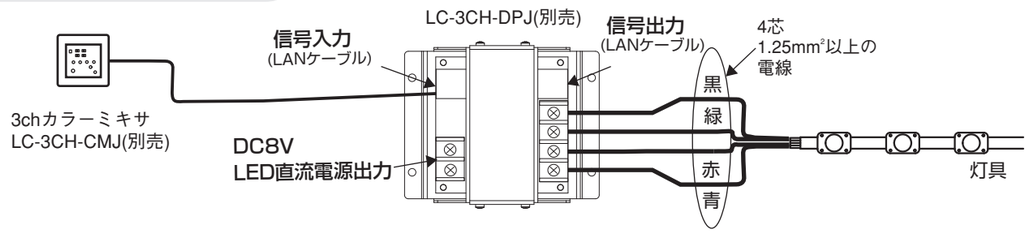
■コントローラとの結線方法

本灯具「トリリューム」は3回路コントローラやスレーバに接続して点灯させます。
「トリリューム」から伸びている4色のリード線を、専用コントローラの端子台に接続します。
コントローラのラベルに合わせて、黒→黒のリード／緑→緑のリード／赤→赤のリード／青→青のリードと接続します。



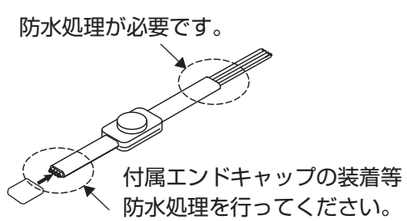
3chスレーバ LC-3CH-DPJ(別売)



結線に関するご注意

- コントローラは屋内専用です。屋外使用の際は必ず市販の熱機器収納ボックス等に収納し防水を行ってください。
- 誤って接続しますと故障の原因となりますのでご注意ください。
- 本灯具はDC8V専用です。絶対に100Vを入力しないでください。
- 配線の際は電源を落とした状態で作業してください。
- 配線完了後、作業が適切に終了した事を確認した上で試験点灯をしてください。
- 一般の方の電気工事は法律で禁止されていますので、必ず工事店または有資格者へ依頼してください。
- 本灯具をご使用いただく際には、必ず3回路コントローラと専用電源と組み合わせてご使用ください。
- 専用電源、3回路コントローラの設置に関しては、各商品に付属している取扱説明書をお読み頂き、設置環境などにも十分ご配慮ください。
- 屋外で使用の際は、必ず結線部の防水処理を行ってください。

- 中間切断をした場合の注意事項
  灯具を中間部分で切断した場合、必ずシーズ(外側被覆)の切断部分を防水処理してください。(◯部分)
  灯具内部に水分が侵入し、故障にいたる可能性があります。



TRI-__-RGB

トキ・コーポレーション株式会社
〒143-0006　東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレ2F
Tel.03-5763-6121(代表)　Fax.03-5763-6130　http://www.toki.co.jp/tokistar/

2014.2.7
NO.4/4

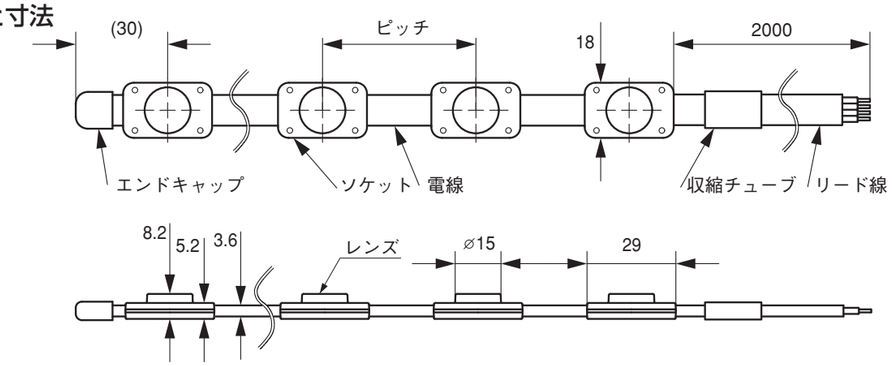
TOKISTAR® LIGHTING SYSTEMS

取扱説明書

トリリューム TRI-__-RGB

このたびは、トリリュームをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくため、取り付け前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
なお、取扱説明書は必ず保存してください。

■各部の名称と寸法



単位：mm

■仕様

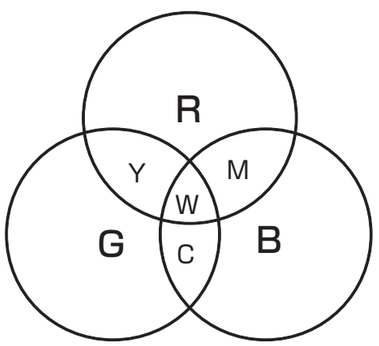
定格電圧　DC8V
消費電力　0.32W/灯
重量　約140g/m
最大灯数

品番	ピッチ(mm)	消費電力	最大灯数
TRI-050-RGB	50	6.40W/m	120
TRI-100-RGB	100	3.20W/m	120
TRI-150-RGB	150	2.13W/m	100
TRI-300-RGB	300	1.07W/m	80

※必要機器については「■機器構成と各コントローラ・直流電源の接続可能灯数」をご覧ください。

■特徴

- 光の3原色である赤・緑・青の3色のLEDを混色することによって多彩な色彩を演出することができます。3回路コントローラの設定に対応して本灯具が点灯・点滅します。
  ※詳細は各製品の取扱説明書をご覧ください。
- 本灯具は屋外対応、防水保護等級（IPX6)の防水設計です。



R=赤　G=緑　B=青
M=マゼンタ　C=シアン　Y=黄
W=白（無色）

■設置について

本灯具を以下のような場所で設置することはおやめください。
- 周囲温度が0～40℃の範囲を超える場所
- 粉塵が多い場所、振動が多い場所
- 可燃性ガス、腐食性ガスなどの発生する場所
- 水没する場所

※使用環境に適合するか否かの判断が困難な場合は弊社までお問い合わせください。

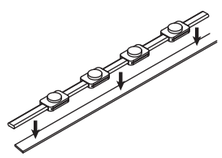
■ご使用になる前に

- 出荷案内書の記載内容と商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
- 出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に万一製品が破損していましたらすぐにお知らせください。(TEL：03-5763-6121)
- トリリュームは必ず電気容量の範囲でご使用ください。

■施工方法

トリリュームの取り付けは便利なオプション品で安全かつ簡単に施工できるように設計されています。

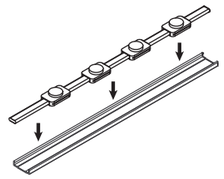
●強力両面テープによる取り付け（平置きのみ）



平置き施工は、取付面の素材が平滑(ツルツルした)仕上がりであれば強力両面テープのみで接着が可能です。ただし、油分などを除去し清浄である事が条件となります。両面テープは感圧接合粘着タイプです。指で強く押し付けて下さい。(5kg／cm^2以上の圧力で本来の性能発揮します)

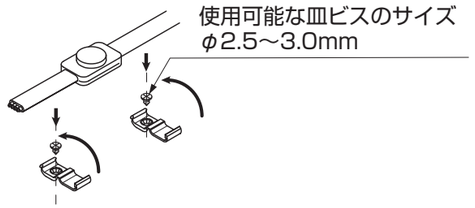
注意 壁付け天井付けの場合は脱落する危険がありますので両面テープのみの使用はおやめください。

●マウントベースによる取り付け（TRI-TRK）



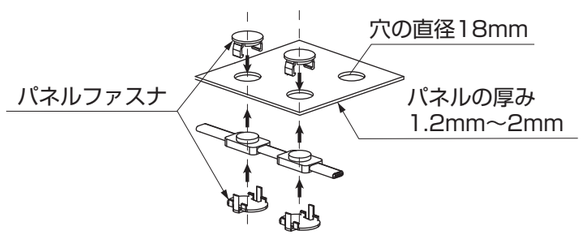
簡単に直線上に施工することができます。
マウントレールの内側の爪で灯具の窪みをひっかけるようにしてはめ込みます。
マウントレールに穴をあけて施工面にネジで取り付けることも可能です。
ネジを留めた位置に、ソケットは装着できませんので取付位置にご注意ください。

●コードクランプによる取り付け（TRI-CP）



コードクランプをビスで固定した後、コードクランプにトリリュームを保持させることで簡単に施工することができます。
注）破損の原因になるのでビスのしめすぎにはご注意ください。

●パネルファスナによる取り付け（TRI- PFT）



パネルの規定の穴に灯具のレンズ部分をはめ、上部分と下部分で挟むようにして灯具を固定します。

注意

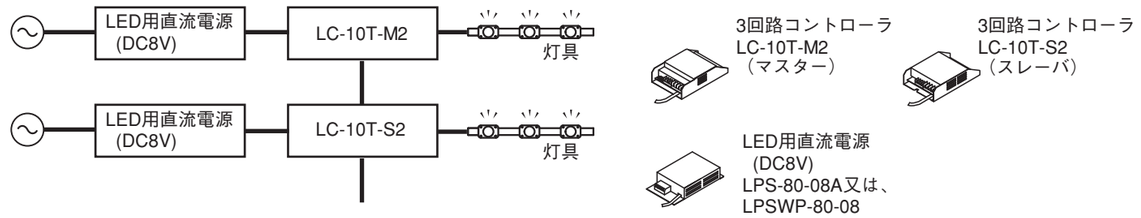
注1）設置面への取り付けを行う前に、必ず点灯検査を行ってください。
注2）狭いところに設置する場合は通気に十分配慮し、周囲温度40度以下を維持してください。
注3）取り付けの際、工具などで灯具を傷つけないでください。
注4）ランプや灯具本体に、塗料や塗り壁材料などを付着させないでください。
注5）床面に設置される場合は強化ガラス等で灯具を保護し、水が入る場合は排水処理を施してください。

■機器構成と各コントローラ・直流電源の接続可能灯数

※詳細は、各商品の取扱説明書もあわせてご覧ください。

●3回路コントローラ　LC-10T-M2(マスター)を使用する場合

・3回路コントローラ　LC-10T-M2(マスター)／1台につき本灯具240灯まで接続可
3回路コントローラ　LC-10T-S2(スレーバ)／1台につき本灯具240灯まで接続可
LED用直流電源(DC8V)LPS-80-08A／1台に対して、3回路コントローラ1台(灯具240灯)まで駆動可
LED用直流電源(DC8V)LPS-40-08／1台に対して、3回路コントローラ1台(灯具120灯)まで駆動可



●3chカラーミキサ　LC-3CH-CMJを使用する場合

・3chスレーバ　LC-3CH-DPJ1台につき本灯具240灯まで接続可
LED用直流電源(DC8V)LPS-80-08A／1台に対して、LC-3CH-DPJ／1台(灯具240灯)まで駆動可
LED用直流電源(DC8V)LPS-40-08／1台に対して、LC-3CH-DPJ／1台(灯具120灯)まで駆動可